

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

| | | | |
|---|--|---|--|
| (51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C04B 30/02, B32B 18/00, F16L 59/00, E04B 1/76 | | A1 | (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/37389 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 29. Juni 2000 (29.06.00) |
| (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/10003 (22) Internationales Anmeldedatum: 16. Dezember 1999 (16.12.99) (30) Prioritätsdaten: 198 59 084.9 19. Dezember 1998 (19.12.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): REDCO N.V. [BE/BE]; Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos (BE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ANTON, Octavian [BE/BE]; Ave. des Pagodes 358, B-1020 Brüssel (BE). OPSOMMER, Ann [BE/BE]; Sint Annalaan 120, B-1800 Koningslo (BE). (74) Anwälte: WERNER, Hans-Karsten usw.; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE). | | (81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, EE, GD, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, SL, TR, TT, TZ, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. | |
| (54) Title: MICROPOROUS HEAT INSULATING BODY (54) Bezeichnung: MIKROPORÖSER WÄRMEDÄMMKÖRPER (57) Abstract The microporous heat insulating body consists of pressed heat insulating material containing 30 90 wt. % fine particles of metal oxide, 030 wt. % of an opacifier, 010 wt. % inorganic fiber material and 1015 wt. % of an inorganic bonding agent in addition to 2 45 wt. %, preferably 515 wt. % xonotlite. (57) Zusammenfassung Der mikroporöse Wärmedämmkörper besteht aus verpresstem Wärmedämmmaterial enthaltend 30 bis 90 Gew.-% feinteiliges Metalloxid, 0 bis 30 Gew.-% Trübungsmittel, 0 bis 10 Gew.-% anorganisches Fasermaterial und 10 bis 15 Gew.-% anorganisches Bindemittel, sowie zusätzlich 2 bis 45 Gew.-%, vorzugsweise 5 bis 15 Gew.-% Xonotlit. | | | |